Index of Claims

Applicat	ion/Co	ntrol	No.
----------	--------	-------	-----

10/805,935

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Examiner

COHEN, CHERYL F. Art Unit

Ryan C. Hoesly

3727

Rejected Allowed

_	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cl	aim					Dat	<u> </u>		_		1	Cla	aim	Г				Dat			_
1 \$\nabla\$ 2 \$\nabla\$ 3 \$\nabla\$ 5 \$\nabla\$ 5 \$\nabla\$ 6 \$\nabla\$ 7 \$\nabla\$ 8 \$\nabla\$ 9 \$\nabla\$ 10 \$\nabla\$ 11 \$\nabla\$ 62 \$\nabla\$ 13 \$\nabla\$ 15 \$\nabla\$ 65 \$\nabla\$ 16 \$\nabla\$ 17 \$\nabla\$ 18 \$\nabla\$ 19 \$\nabla\$ 20 \$\nabla\$ 21 \$\nabla\$ 22 \$\nabla\$ 23 \$\nabla\$ 24 \$\nabla\$ 25 \$\nabla\$ 26 \$\nabla\$ 27 \$\nabla\$ 28 \$\nabla\$ 29 \$\nabla\$ 30 \$\nabla\$ 31 \$\nabla\$ 32 \$\nabla\$ 33 \$\nabla\$ 34	 		1	Г	1	Г	<u> </u>	Ť	Т	Г	Г	ĺ	<u>'</u>		\vdash		Ι	Τ.		Ť	Т	T
2	Final	Origina	5/9/05										Final	Original								
2		1	17	一	T	Т	1	\vdash	t	✝	一			51		_	_	H	T	\vdash	T	t
4		2		\vdash	Τ	T		⇈		T		1		52			 	╁	\vdash		T	t
4 √ 5 √ 6 √ 7 ✓ 8 ✓ 9 ✓ 10 ✓ 60 60 11 ✓ 63 63 14 ✓ 15 ✓ 66 66 17 ✓ 68 66 17 ✓ 18 ✓ 20 ✓ 21 ✓ 22 ✓ 23 ✓ 24 ✓ 25 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 </td <td></td> <td>3</td> <td>7</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>Γ</td> <td>T</td> <td>T</td> <td></td> <td>ĺ</td> <td></td> <td>53</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td></td> <td>\vdash</td> <td>\vdash</td> <td></td> <td>T</td> <td>t</td>		3	7					Γ	T	T		ĺ		53	\vdash			\vdash	\vdash		T	t
6			7			П					Г	ĺ					Γ			Г		İ
T		5	1				Π] .						П	Г	1	Г	Ī
S		6	V]										İ
9			1					L														I
10		8			L	L	L	乚	L	L	_	Į		58	$oxedsymbol{oxed}$		匚		乚			ļ
111 J 61 62 63 13 J 63 64 65 66 65 66 66 67 68 68 68 68 69 69 69 69 70 71 72 73 74 72 73 74 74 74 75 76 77 78 78 78 79 <td< td=""><td></td><td></td><td>V</td><td></td><td>_</td><td></td><td><u> </u></td><td>L_</td><td>_</td><td>Ļ</td><td>_</td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u> </u></td><td>L</td><td>L</td><td></td><td>L</td><td>1</td></td<>			V		_		<u> </u>	L_	_	Ļ	_						<u> </u>	L	L		L	1
12 \(\frac{1}{3} \)			_	_	ļ	<u> </u>	╙	┞	┡	_	_				_		<u> </u>	<u> </u>	_	_	L	ļ
13 14 15 16 16 17 18 18 19 17 18 19 17 19 18 19 19 19 19 19 19	<u> </u>			_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	╙	╙	_	_						_		<u> </u>	$oxed{oxed}$	_	1
14 7				_	⊢	▙	⊢	┞	⊢	┞	<u> </u>						_	<u> </u>	ļ		_	ļ
15	-		4	_	⊢	⊢	⊢		⊢	⊢	_					_	-	\vdash				ł
16 J 17 J 18 J 19 J 20 J 21 J 70 71 22 J 23 J 24 J 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 83 33 84 34 84 35 85 36 86 37 87 88 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 95 46 96 47 97 48 98 49 99					\vdash	\vdash	┝	-	├—	⊢	-			65	H		_	├-	<u> </u>	 	 	ł
17			7			⊢	-	-	├	⊢						_	_	-	-	├	⊢	ł
18 J 68 69 20 J 70 71 21 J 72 73 23 J 74 72 23 J 74 72 23 J 74 74 25 75 76 77 28 79 79 80 30 80 81 82 33 83 83 83 34 84 84 84 35 85 86 87 38 88 88 88 39 89 90 90 41 91 91 92 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99 99	\vdash			_		-	-	-	-		-			67		_	_	-	┢	_	\vdash	ł
19	\vdash				\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	\vdash				-	_	_	\vdash	⊢	\vdash	⊢	ł
20					\vdash	⊢	⊢	⊢	┝	├	H				-	_	÷	\vdash	⊢	⊢	┢	ł
21 J 71 22 V 72 23 J 73 24 V 74 25 75 75 26 76 77 28 79 78 29 79 80 31 81 82 33 81 82 33 83 83 34 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 89 40 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 96 47 97 98 48 99 99	\vdash				-	\vdash	┢	┝	\vdash	\vdash	⊢			70				┝	⊢	├	 	ł
22 V 72 23 V 73 24 V 74 25 75 76 27 77 78 29 79 80 31 81 82 32 82 83 33 84 84 35 85 85 36 86 87 38 88 88 39 90 90 41 91 91 42 92 93 43 94 94 45 96 47 48 98 99			<u>.</u>		┢	┢	-	-	_	_	-					-	-	-	\vdash		_	ł
23 √ 73 74 25 75 75 76 26 76 77 77 28 78 79 80 30 80 81 81 32 82 83 83 34 84 84 85 36 86 85 86 37 87 88 88 39 90 90 90 41 91 91 94 42 92 93 94 43 94 94 94 45 96 96 97 48 98 99				_		┢	-	┢	\vdash	┢					\vdash		-	⊢	┝	-	\vdash	ł
24 0 74 25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99				_	\vdash	\vdash	\vdash	-	-	┢	Н			73	-			\vdash		-	-	ł
25 75 26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					┢	┢	┢╌	-	┢─	┢	Н				\vdash			\vdash	\vdash	┝	┝	ł
26 76 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99			Ť		\vdash			_	-	\vdash			_	75			_	H	\vdash	-	┢	ł
27 28 77 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99					-		1	 	Т	\vdash	Н			76			_	\vdash	┢	_		t
28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99							┢	Г			П			77			_	 	Т	-		ł
29 79 30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99									Т					78				_				İ
30 80 31 81 32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 94 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99		29																	Т			t
32 82 33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 46 96 47 97 48 98 49 99		30												80								İ
33 83 34 84 35 85 36 86 37 88 38 87 38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99																						Ī
34 84 35 85 36 86 37 87 38 87 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 96 47 97 48 98 49 99														82								Ī
35 85 36 86 37 87 38 88 39 88 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99														83								Ī
36 86 37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					L				L		Ш	│										
37 87 38 88 39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99		35			_	_								85						_		l
38 88 39 90 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99					_	<u> </u>	_		$oxed{oxed}$					86								l
39 89 40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99			Ш	_	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		Ш							<u> </u>	L_			ļ
40 90 41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	\vdash		-	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L.	Ш							_	Щ	_	L.	ļ
41 91 42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash \dashv$				<u> </u>	<u> </u>	-	\vdash	_	<u> </u>	Щ							Щ.	Ш	_	Щ	ļ
42 92 43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash\vdash$		\vdash		<u> </u>	 	<u> </u>	⊢	H	Н	Н					_	_	<u> </u>	<u> </u>	_	\vdash	ļ
43 93 44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	H	41	\vdash		<u> </u>	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	\vdash	H	Н	·		91	-	_		Ш	Щ	\vdash	<u> </u>	ŀ
44 94 45 95 46 96 47 97 48 98 49 99	$\vdash\vdash\vdash$			_	H	\vdash	\vdash	_	-	-	Н	ŀ				-		-	\vdash	-		1
45 95 96 96 97 97 98 98 99 99 99	$\vdash \vdash \vdash$		\vdash		\vdash	\vdash		-	\vdash	-	$\vdash\vdash$	ŀ		93			_	\vdash	\vdash	H	Н	ł
46 96 97 97 48 98 99 99 99	\vdash			-		-	⊢	\vdash	-	-	$\vdash\vdash$	-				-	_		Н	-		ŀ
47 97 98 98 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99 99	 		\vdash	-	\vdash	\vdash	Н	H	H	H	\vdash				\dashv		_	\vdash	Н		Н	ŀ
48 98 99 99			\vdash		\vdash	-	\vdash	-	\vdash	\vdash	\vdash	ŀ		90		-	-		\vdash	_	\vdash	ł
49 99 99	\vdash		-		\vdash		H		Н	\vdash	Н	ł			-+	-	-	Н	Н	_	\vdash	ł
			\vdash		Н	\vdash	\vdash	Н	Н	Н	\vdash	ł		90		\dashv	-	\vdash	\vdash		H	ŀ
	$\vdash \vdash$	50	\dashv		H		-	Н	\vdash	Н	\dashv	ŀ		100	-	-		Н	Н		-	ŀ

Claim		П	Date										
	31111	⊢	_	т	т	vat	e T	_	_	_			
Final	Original												
	51		П			Т				\vdash			
	52	Ť	Г	1		Т	Г	Т	T	┢			
	53	✝	\vdash	 	\vdash	\vdash	<u> </u>	┢	t	╆			
	54	t	┼~	 	\vdash	+-	\vdash	 	\vdash	╁			
	55	┢		-	1	\vdash	 		 	\vdash			
-	51 52 53 54 55 56	┢	╁╌	1	\vdash	\vdash	\vdash	 	1	╁			
	57	\vdash	┢	╁	┢	\vdash	╁	<u> </u>	1	\vdash			
	58	†	\vdash	╁╴	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	\vdash			
	58 59	\vdash	_	一	一	\vdash	H	H	H	 			
	60	\vdash	t	┢	Н	\vdash	\vdash	一	\vdash	\vdash			
	61		\vdash	\vdash	T	\vdash	T			⇈			
	62	T	1	T		T	T	\vdash	T	T			
	63			1		T		t	t	✝			
	64	T	⇈	T		T	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	63 64 65			Г	\Box	Γ	ऻ	П		T			
	66						Г	Г		T			
	66 67		Π		П					Г			
	68		П		Г								
	69												
	70									Г			
	71												
	72												
	69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79												
	74	_	<u></u>	L	_	_	L	<u>_</u>					
	75	L	L	_	<u> </u>	L	L	_					
<u> </u>	76	_	_	_	_	<u> </u>			_				
	77	<u> </u>	<u> </u>	ļ		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L			
	78	<u> </u>	 —	┡	<u> </u>	<u> </u>	_	_		⊢			
	79	┡		┡	ļ	-	_	<u> </u>	├	⊢			
<u> </u>	80 81	-		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	⊢	<u> </u>	⊢			
	01	<u> </u>	-		┝		_	├	\vdash	⊢			
	82 83	 	-	├	├	-	-	├—	-	⊢			
	84	 	├	_	┝	-	-	-	H	⊢			
	85		-	\vdash	\vdash	-	-	\vdash	-	⊢			
	86	\vdash	\vdash	┢	├-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash			
	87	\vdash	\vdash	<u> </u>	_	\vdash	\vdash	\vdash	-	一			
	88				Г			Ι	T	H			
	88 89								\vdash	\vdash			
	90						Г	Г		Г			
	91												
	92												
	93												
	94												
<u> </u>	95	Ш		Ш	_		L						
<u> </u>	96	L	Ш	Ш		L_	Ш		oxdot	L			
igsqcup	97	Ц.	L_	Ш	_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	L	_	L	L			
<u> </u>	98	<u> </u>	L_	_	_	<u> </u>		_	<u> </u>	_			
<u> </u>	99	-	Ш	Щ		<u> </u>		_	<u> </u>	\vdash			
	14 1(1)												

Total	CI	aim	Γ				Dat	<u>—</u>			
101			T	П	T	Π		Ϊ	T	Π	
101	Final	Origina									
102			_	-	-	├	<u> </u>	-	_	⊢	Н
103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 146		101	H	⊢	├-	┝	┢╌	⊨	-	├-	
105		102	\vdash	╁	├	╁	⊢	\vdash	┢	├─	Н
105		104	\vdash	╫┈	╁	 	╁	\vdash	┼	┢	Н
106		105	\vdash	┼-	\vdash	┢	十一	t	┢	<u> </u>	\vdash
107		106	┪	1	\vdash		t	┢┈	┢		H
108 109 110 111 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		107			\vdash		T				
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		108								I^-	
111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		109							Г		
112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 145 146		110									
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		111	L.	_		L	<u> </u>	<u> </u>	<u>L</u>	_	Ц
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		112	\vdash	<u> </u>	—	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		113	\vdash	├	_	-	\vdash	_	<u> </u>	⊢	\vdash
116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		114	\vdash	-	\vdash	├-	ŀ	-	\vdash	H	\vdash
117		116	<u> </u>	\vdash	-	-	\vdash	-	Ͱ	 	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		117		-	-	-	-	-	-	-	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		118	-	-	-		 	\vdash	⊢	-	Н
120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		119	┝	 	┢		-	-	⊢	┢	Н
122		120		┢	┢	-	\vdash	-	┢	\vdash	Н
122		121		 	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		122		1	\vdash	\vdash	\vdash		 		Н
124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		123					\vdash			П	Н
125		124									П
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		125									
128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		126									
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		127			_		L	_	L		Ш
130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		128			_				<u> </u>	_	
131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 141 142 143 144 145 146		129		_	L.		_	_	_		
132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		130		_	Ш	_		L	_	_	Ш
133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	131			<u> </u>	_	L	_		<u> </u>	Н
134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	132	_	\vdash	_	_	-	_		<u> </u>	\dashv
135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146	-	134	_	\vdash	\vdash	-		<u> </u>	-	-	\dashv
136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146		135	-	-	\vdash	_	\vdash	-		\vdash	\dashv
138 139 140 141 142 143 144 145 146		136	_	Ι	\vdash	-	\vdash	_	-	\vdash	\dashv
138 139 140 141 142 143 144 145 146		137		\vdash				\vdash	\vdash	H	\dashv
139 140 141 142 143 144 145 146		138		Т				_			
140		139						Г	П	П	
142 143 144 145 146		140									
143											
144 145 146				lacksquare	Ш			\Box			
145			<u></u> ,		Ш				Ш	Ш	\Box
146			_	_	Щ		Ш		Щ	Ш	Щ
			_		Щ		Ш		Ш	Ш	
				\vdash	Н	_	Ш		Н	Ш	\dashv
148	-		_	\vdash	\vdash	_	H		Н	$\vdash \vdash$	\dashv
149	-+		-	\vdash	\dashv		\vdash		Н	\vdash	\dashv
150		150	_	\vdash	\vdash	_	\vdash		\vdash	\vdash	\dashv
		.50			لــا				لب	Ш	